

SUR LES GENRES DE LA FAMILLE

DES

COBITIOÏDES.

PAR

M.- P. BLEEKER.

Lorsque je proposai, il y a déjà plus de quatre ans *), une nouvelle division générique de la Famille des Cobitioides, je n'avais à ma disposition que les espèces indo-archipélagiques et trois ou quatre espèces du Bengale et du Japon. Depuis j'ai exposé cette division dans le 2^e volume de mon *Prodrome d'une Faune ichthyologique des Indes orientales néerlandaises*, sans avoir pu disposer de plus de 13 des plus de 80 espèces alors connues. J'ai hésité alors de multiplier les coupes génériques, parcequ'il me paraissait hasardé de les établir sur les données souvent insuffisantes et inexactes des auteurs. Cependant il devient de plus en plus probable que les nombreuses formes de la famille, que nourrit la partie méridionale de l'Asie recèlent plusieurs types génériques, qu'on ne peut jusqu'ici que deviner. L'examen de plusieurs de ces espèces a conduit M.- BLYTH dans les derniers temps à proposer les

*) Séance de la Société Royale des Sciences aux Indes Néerlandaises du 19 Août 1858 (*Nat. Tijdschrift v. Néerl. Indië*, Dl. XVI, p. 302—304).

genres *Syncrossus*, *Prostheacanthus*, *Pangio* et *Apua*, et M. PETERS y a ajouté le genre *Acanthocobitis*. Le genre *Apua* est une acquisition remarquable à la science, parcequ'il démontre que les Cobitioïdes ont tout aussi bien leurs espèces sans nageoires ventrales que les Cyprinodontoïdes et les Siluroïdes.

Il m'a paru nécessaire de comparer les Cobitioïdes de l'Inde archipélagique avec ceux de l'Europe et de revoir la nomenclature de leurs genres.

Un premier résultat, auquel m'a conduit cette comparaison, a été la certitude que mes espèces de *Cobitichthys* ne diffèrent pas génériquement du *Cobitis fossilis* L. Le *Misgurne* n'est ni un vrai *Cobitis*, ni un vrai *Acanthopsis* (dans le sens de M. AGASSIZ). Il appartient bien certainement à un genre distinct, nommé mais mal défini par M. LACÉPÈDE. Il n'a pas l'épine sous-orbitaire libre mais entièrement cachée sous la peau sous orbitaire, qui ne montre pas une véritable fente mais tout au plus une petite fossette ou dépression, qui même ne se voit pas dans tous les individus, ni dans plusieurs autres espèces. L'épine sous-orbitaire dans le genre *Misgurnus* n'a plus la valeur, qu'elle possède dans plusieurs autres genres, où elle peut s'ériger librement à l'extérieur, de la peau. Assez développée dans le *Misgurne* de l'Europe elle manque tout-à-fait ou n'existe qu'à l'état rudimentaire dans les espèces asiatiques connues.

De ce que je viens de dire il résulte, que le nom de *Cobitichthys* ne saurait être conservé et devra être remplacé par celui de *Misgurnus*. Les espèces, qui appartiennent à ce genre, se distinguent par plusieurs autres caractères encore du genre dont le type est le *Cobitis taenia* L., toutes ayant de 10 à 12 barbillons, la dorsale située à la moitié postérieure du corps, les écailles du corps relativement plus grandes et la caudale (toujours arrondie) se prolongeant considérablement en carène sur le haut et sur le bas de la queue.

L'espèce typique du genre *Cobitis* est le *Cobitis taenia* L. et non le *Cobitis barbatula* L. Cependant on a fait du *Cobitis taenia* le type du genre *Acanthopsis* Ag., nom qui avait été déjà employé par VAN HASSELT pour un genre distinct de Java à museau prolongé à huit barbillons et à épine sousorbitaire libre située bien en avant de l'oeil. Le nom d'*Acanthopsis* doit donc être rejeté pour les espèces qui sont voisines du *Cobitis taenia* et le nom de *Cobitis* devra leur être réservé. Mais il en résulte aussi, qu'il faudra adopter un autre nom générique pour les espèces qui sont voisines du *Cobitis barbatula* L. et ce nom pourra être celui de *Nemacheilus* (*Nematocheilus*) que VAN HASSELT en 1822 a proposé pour une espèce de Java, le *Cobitis fasciata* Val., qui en effet appartient au même type que la Loche franche.

Je note aussi que le nom de *Hymenphysa* ou *Hymenophysa* McCl. ainsi que celui de *Schistura* McCl. étant postérieur à celui de *Botia*, proposé par M. GRAY pour une espèce du même genre, ne pourra prendre place que parmi les synonymes.

On ne peut pas adopter non plus la plupart des noms génériques proposés par SWAINSON. Son *Acoura* ou *Acourus* ne peut rester que comme synonyme de *Nemacheilus*, son *Canthophrys* a pour type une espèce de *Cobitis*, et son *Diacantha* ou *Diacanthus* n'est qu'un synonyme de *Botia*.

Le genre *Somileptes* Swns. seulement, fondé sur le *Cobitis gongota* Ham. Bueh. paraît être un genre naturel se distinguant des vrais *Cobitis* par ses yeux libres et proéminents et par la situation de la dorsale en arrière des ventrales.

Les noms génériques proposés par M. BLYTH se rapportent aussi en partie à des noms plus anciens. Le genre *Prosthecanthus* fondé sur le *Prosthecanthus spectabilis* ne me paraît pas distinct du genre *Acanthopsis*, tel que l'avait

compris v. HASSELT et le genre Pangio, fondé sur le Pangio cinnamomea est le même que VAN HASSELT a nommé Acanthophthalmus. Quant au genre Syncrossus de M.- BLYTH je ne vois pas la nécessité de le séparer du genre Botia Gr.

L'espèce sur laquelle M.- PETERS a fondé le genre Acanthocobitis paraît appartenir en effet à un type distinct à raison de la longueur extraordinaire de la nageoire dorsale mais cette longueur, c'est à dire le nombre des rayons de la dorsale, varie assez notablement dans les espèces du genre Nemacheilus, qui est le plus voisin du genre de M.- PETERS, et l'on peut conserver des doutes sérieux sur la valeur générique de ce caractère aussi longtemps qu'il ne sera soutenu par quelque autre modification importante de l'organisation. Le caractère de la proéminence de l'intermaxillaire et l'échancrure symphysiale de la mâchoire inférieure cité par M.- PETERS de son Acanthocobitis se rencontre aussi dans quelques espèces de Nemacheilus.

Je suis bien convaincu aussi que les deux espèces sur lesquelles j'ai fondé le genre Lepidocephalus appartiennent à deux types génériques bien distincts. Le nom de Lepidocephalus devra rester au Lepidocephalus macrochir; celui du Lepidocephalus Hasseltii pourra être changé en celui de Lepidocephalichthys.

Je ne doute pas non plus qu'on ne trouve d'autres bons types génériques parmi les nombreuses espèces asiatiques de la famille, où il y en a qui se distinguent par une épine sur le devant du museau, par le développement des mâchoires, par une crête osseuse de la tête, par une sorte d'adipeuse derrière la nageoire dorsale etc., mais il serait hasardé de les établir sur les données insuffisantes ou sur un seul caractère. Ce n'est que le Cobitis malapterura Val. de Syrie qui paraît justifier, d'après nos connaissances actuelles, une séparation des genres déjà reconnus, tant par le développement extraordinaire de la mâchoire supérieure

que par le pli cutané prolongé qui s'étend en forme de nageoire adipeuse assez élevée depuis la dorsale jusqu'à la caudale. On pourrait nommer ce type *Paracobitis*.

Les genres à admettre actuellement dans la famille des Cobitioïdes, sont au nombre de douze. En voici un résumé des caractères principaux.

I. Pinnac ventrales.

A. Oculi liberi.

a. Spina suborbitalis libera bifurcata.

aa. Pinnac dorsalis ante ventrales incipiens; caudalis biloba.

Botia Gr. = *Hymenophysa* McCl. = *Hymenophysa* McCl. = *Schistura* McCl. = *Diacantha* Swns. = *Diacanthus* Swns. = *Syncrossus* Blyth.

Cirri 6 vel 8, rostrales basi uniti 4, supramaxillares 2 inframaxillares interdum 2. Vesica natatoria majore parte libere in cavitate ventris suspensa. Corpus compressum. Spec. typ. *Botia grandis* Gr.

bb. Pinna dorsalis tota post ventrales sita. Caudalis integra.

Somileptes Swns.

Cirri 6, rostrales 4, supramaxillares 2. Vesica natatoria tota in pyxide vertebrali inclusa. Oculi prominentes. Corpus elongatum. Sp. typ. *Somileptes gongota* = *Cobitis gongota* Ham. Buch.

b. Spina suborbitalis libera nulla. Cirri 6, rostrales 4, supramaxillares 2. Vesica natatoria tota in pyxide vertebrali inclusa.

aa. Dorsum carina adiposa post pinnam.

Paracobitis Blkr.

Pinna dorsalis pauciradiata in media corporis longitudine sita, supra pinnas ventrales incipiens. Maxilla superior valde evoluta. Corpus cylindraceum. Sp. typ. *Paracobitis malapterurus* = *Cobitis malapterura* Val.

bb. Dorsum carina adiposa nulla.

† Pinna dorsalis multiradiata, longe ante ventrales incipiens.

Acanthocobitis Pet.

Maxilla superior symphysis processu prominente incisuram inframaxillarem intrante. Spec. typ. *Acanthocobitis longipinnis* Pet.

† Pinna dorsalis pauciradiata tota vel majore parte in dimidio corporis anteriore sita, ventralibus opposita.

Nemacheilus v. Hass. = *Aconra* Swns. = *Acourus* Swns.
Corpus elongatum antice cylindraceum. Sp. typ. *Nemacheilus fasciatus* v. Hass.

B. Oculi velati. Pinna dorsalis pauciradiata.

a. Spina suborbitalis libera bifurcata.

aa. Caput alepidotum. Cirri 6 vel 8.

† Pinna dorsalis ventralibus opposita. Vesica natatoria tota in pyxide vertebrali inclusa.

♂ Spina suborbitalis sub oculo sita vel oculo approximata.

Cobitis Art. = *Acanthopsis* Ag. = *Canthophris* Swns.

Corpus antice compressum. Rostrum obtusum convexum.

Cirri 6 rostrales 4, supramaxillares 2. Spec. typ. *Cobitis taenia* L.

♂' Spina suborbitalis longe ante oculum sita.

Acanthopsis v. Hass. = *Prostheacanthus* Blyth.

Rostrum valde acutum elongatum suilloideum. Cirri 8, rostrales 2, supramaxillares 4, inframaxillares 2. Spec. typ. *Acanthopsis dialyzona* v. Hass.

†' Pinna dorsalis ventrales inter et analem sita

Acanthophthalmus v. Hass. = *Pangio* Blyth.

Corpus valde compressum. Cirri 6, rostrales 2, supramaxillares 4. Vesica natatoria nulla. Spec. typ. *Acanthophthalmus fasciatus* v. Hass.

bb. Caput squamosum. Vesica natatoria nulla.

† Vertex squamosus. Corpus maxime compressum. Cirri 6, rostrales approximati 4, supramaxillares 2.

Lepidocephalus Blkr.

Pinnae dorsalis medio ventrales inter et analem, ventrales in dimidio corporis posteriore sitae, pectorales falcatae. Spec. typ. *Lepidocephalus macrochir* Blkr.

†' Vertex alepidotus. Corpus leviter compressum. Cirri 6 vel 8, rostrales 4, supramaxillares 2, inframaxillares interdum 2.

Lepidocephalichthys Blkr.

Pinnae, dorsalis vix post ventrales in dimidio corporis anteriore sita, pectorales non falcatae. Spec. typ. *Lepidocephalichthys Hasseltii* Blkr.

b. Spina suborbitalis libera nulla. Cirri 10 ad 12.

Pinna dorsalis pauciradiata.

Misgurnus Lac. = *Cobitichthys* Blkr.

Corpus elongatum compressum. Pinnae, dorsalis post medium corpus sita, caudalis superne et inferne antrorsum in carinam producta. Sp. typ. *Misgurnus fossilis* Lac.

II. Pinnae ventrales nullae. Spina infraorbitalis libera oculo approximata.

Apua Blyth.

Pinna dorsalis in posteriore quarta corporis parte sita, brevis. Cirri 6. Spec. typ. *Apua fusca* Blyth.

Les espèces de la famille jusqu'ici connues, sont les suivantes.

Species Cobitioideorum hucusque cognitae.

<i>Botia grandis</i> Gr. = <i>Cobitis grandis</i> Val. = <i>Hymenophysa grandis</i> Blkr.	Almoreh.
" <i>dario</i> Blyth = <i>Cobitis dario</i> Ham. Buch. = <i>Schistura dario</i> McCl. = <i>Diacantha flavicauda</i> Swns.	Beng., Assam.
" <i>geto</i> Blyth = <i>Cobitis geto</i> Buch. = <i>Schistura geta</i> McCl. = <i>Diacantha zebra</i> Swns.	Beng., Assam.
" <i>Blythi</i> Blkr = <i>Schistura grandis</i> McCl. = <i>Syncrossus grandis</i> Blyth.	Khasya mont.
" <i>Berdmorei</i> Blkr = <i>Syncrossus Berdmorei</i> Blyth an fors. ead. spec. ac <i>Schistura grandis</i> McCl.??)	Tenasserim.
" <i>nebulosa</i> Blyth	Darjeling.
" <i>bistrionica</i> Blyth.	Tenasserim.
" <i>curta</i> Blkr = <i>Cobitis curta</i> Schl. = <i>Hymenophysa curta</i> Blkr.	Japonia.
" <i>hymenophysa</i> Blkr = <i>Cobitis hymenophysa</i> Blkr = <i>Hymenophysa MacClellandi</i> Blkr.	Java, Sumatra.
" <i>macracanthus</i> Blkr = <i>Cobitis macracanthus</i> Blkr = <i>Hymenophysa macracanthus</i> Blkr.	Sumatra, Borneo

- Somileptes gongota* Blkr = *Cobitis gongota* Ham.
 Buch. = *Cobitis oculata* McCl. = *Somileptes bispinosa* Swns. = *Acanthopsis?* *gongota* Blkr..... Bengala.
- Paracobitis malapterurus* Blkr = *Cobitis malapterura* Val..... Syria.
- Acanthocobitis longipinnis* Pet..... Hind.
- “ *pavonacea* Blkr = *Cobitis pavonacea* McCl. (an ead. ac sp. praec.?)... Hind.
- “ ?*rubidipinnis* Blkr = *Cobitis rubidipinnis* Blyth..... Tenasserim.
- “ ?*semizonata* Blkr = *Cobitis semizonata* Blyth..... Tenasserim.
- “ ?*bilturio* Blkr = *Cobitis bilturio* Ham Buch. = *Cobitis ocellata* McCl... Beng.
- “ ?*monoceros* Blkr = *Cobitis monocera* McCl..... Assam.
- “ ?*Ruppelli* Blkr = *Cobitis Ruppelli* Syk..... Deccan.
- “ *mooreh* Blkr = *Cobitis mooreh* Syk..... Deccan.
- Nemacheilus fasciatus* v. Hass. = *Cobitis chrysolaimos* K. v. H. = *Cobitis fasciata* Val. = *Cobitis suborbitalis* Val. = *Cobitis Pfeifferi* Blkr..... Java, Sumatra.
- “ *Jaklesi* Blkr = *Cobitis Jaklesi* Blkr. Sumatra.
- “ *barbatulus* Blkr = *Cobitis Furstenbergii* Fitz..... Eur., As. occ. sept.
- “ *nurga* Blkr = *Cobitis nurga* Nordm. = *Cobitis merga* Krynick..... Russia mer.
- “ *frenatus* Blkr = *Cobitis frenata* Heck. Syria.
- “ *panthera* Blkr = *Cobitis panthera* Heck. Syria.
- “ *insiguus* Blkr = *Cobitis insiguus* Heck. Syria.
- “ *tigris* Blkr = *Cobitis tigris* Heck.... Syria.
- “ *leopardus* Blkr = *Cobitis leopardus* Heck. Syria.
- “ *argyrogramma* Blkr = *Cobitis argyrogramma* Heck..... Syria.
- “ *persus* Blkr = *Cobitis persa* Heck.... Persia.
- “ *marmoratus* Blkr = *Cobitis marmorata* Heck..... Cashmir.
- “ *vittatus* Blkr = *Cobitis vittata* Heck. Cashmir.
- “ *arenatus* Blkr = *Cobitis arenata* Val. Hindost.
- “ *scaturiginus* Blkr = *Cobitis scaturigina* Ham. Buch. = *Schistura scaturigina* McCl..... Beng., Assam.
- “ ?*turio* Blkr = *Cobitis turio* Ham. Buch. = *Aconna argentata* Swns. = *Cobitis gibbosa* McCl..... Bengala.

- Nemacheilus savona* Blkr = *Cobitis savona* Ham.
 Buch. = *Aconra obscura* Swns. =
Schistura savona McCl. Bengala.
- " *corica* Blkr = *Cobitis corica* Ham.
 Buch. = *Aconra cinerea* Swns. =
Schistura punctata McCl.
- " *montanus* Blkr = *Schistura montana*
 McCl. = *Cobitis montana* Val. = *Acan-*
thopsis montanus Blkr. Bengala.
- " *notostigma* Blkr, sp. nov. Ceylon.
- " *zonalterans* Blkr = *Cobitis zonalte-*
rans Blyth. Tenasserim
- " *cincticauda* Blkr = *Cobitis cincticauda*
 Blyth. Tenasserim.
- " *rupecula* Blkr = *Schistura rupecula*
 McCl. = *Cobitis rupecula* Val. Bengala.
- " ?? *boutanensis* Blkr = *Cobitis bouta-*
nensis McCl. Bengala.
- " *zonatus* Blkr = *Schistura zonata* McCl. =
Cobitis zonata Val. Assam
- " ? *chlorosoma* Blkr = *Cobitis chloro-*
soma McCl. Assam.
- " *subfuscus* Blkr = *Schistura subfusca*
 McCl. = *Cobitis subfusca* Val. Assam
- " ?? *phoxocheilus* Blkr = *Cobitis phoxo-*
cheila McCl. Assam
- " ?? *guttatus* Blkr = *Cobitis guttata* McCl. Assam
- " *spilopterus* Blkr = *Cobitis spiloptera*
 Val. Cochin China.
- Cobitis taenia* L. = *Cobitis aculeata* Gesn. Rond. =
Taenia cornuta Will. = *Cobitis oxyrhyn-*
chus Gesn. = *Acanthopsis taenia* Selys =
Botia taenia Yarr. Eur., As. sept.
- " *elongata* Heck. Kner = *Acanthopsis elon-*
gatus Blkr. Europa.
- " *Schlegeli* Blkr = *Cobitis taenia japonica*
 Schl. Japonia.
- " *linea* Blkr = *Acanthopsis linea* Heck. Persia.
- " ? *armata* McCl. = *Acanthopsis? armatus* Blkr. Afghanistan.
- " ? *maya* Sykes = *Acanthopsis? maya* Blkr. Deccan.
- " *guntea* Ham. Buch. = *Canthophrys guttatus*
 Swns = *Acanthopsis guntea* Blkr. Beng., Assam.
- " *annicola* Val = *Acanthopsis annicola* Blkr. Bengala.
- " ? *cucura* Blkr = *Cobitis cucura* Ham. Buch. =
Canthophrys albescens Swns. = *Acanthop-*
sis? cucura Blkr. Bengala.
- " *aculeata* Val. = *Schistura aculeata* McCl. =
Acanthopsis? aculeatus Blkr. Assam.

- Cobitis botia* Ham. Buch. = *Cobitis bimucronata*
 McCl. = *Somileptes unispina* Swns. =
Acanthopsis? botia Blkr..... Bengala.
- „ *Berdmorei* Blkr = *Acanthopsis Berdmorei*
 Blyth..... Tenasserim.
- „ *micropogon* Blkr = *Acanthopsis micropo-*
gon Blyth..... Tenasserim.
- Acanthopsis dialyzona* v. Hass. = *Cobitis macror-*
rhynchos Blkr..... Java, Borneo.
- „ *choirorrhynchos* Blkr = *Cobitis choirorhyn-*
chos Blkr..... Sumatra.
- „ *spectabilis* Blkr = *Prostheacanthus spectabi-*
lis Blyth..... Tenasserim.
- Acanthopthalmus fasciatus* v. Hass. = *Cobitis Kuh-*
li Val..... Java, Sumatra.
- „ *javanicus* K. v. H. = *Cobitis oblonga*
 K. v. H., Val..... Java.
- „ *pangia* Blkr = *Cobitis pangia* Ham.
 Buch. = *Cobitis cinnamomea* McCl. =
Canthophrys rubiginosus Swns =
Pangia cinnamomea Blyth..... Bengala.
- Lepidocephalus macrochir* Blkr = *Cobitis macro-*
chir Blkr..... Java.
- Lepidocephalichthys Hasseltii* Blkr = *Cobitis Has-*
seltii Val. = *Cobitis octocir-*
rhus v. Hass.?..... Java.
- „ *thermalis* Blkr = *Cobitis thermalis*
 Val..... Ceylon.
- „ ? *balgara* Blkr = *Cobitis balgara*
 Ham. Buch. = *Schistura balgara*
 McCl. = *Canthophrys olivaceus*
 Swns..... Bengala.
- Misgurnus fossilis* Lac. = *Cobitis fossilis* L. = *Acan-*
thopsis fossilis Ag..... Eur., As. occ
- „ *micropus* Blkr = *Cobitis micropus* Val. China.
- „ *anguillicaudatus* Blkr = *Cobitis anguilli-*
caudatus Cant. = *Cobitichthys anguilli-*
caudatus Blkr..... China.
- „ *pectoralis* Blkr = *Cobitis pectoralis* McCl. =
Cobitichthys pectoralis Blkr..... China.
- „ *bifurcatus* Blkr = *Cobitis bifurcatus* McCl. =
Cobitichthys bifurcatus Blkr..... China.
- „ *decemcirrosus* Blkr = *Cobitis decemcirro-*
sus Basil. = *Cobitichthys decemcirro-*
sus Blkr..... China.
- „ ? *psammismus* Blkr = *Cobitis psammismus*
 Rich. = *Cobitichthys? psammismus*
 Blkr..... China.

Misgurnus rubripinnis Blkr = Cobitis rubripinnis Schl. (nec Blkr ol.) = Cobitichthys rubripinnis Blkr.....	Japonia.
" maculatus Blkr = Cobitis maculata Schl. = Cobitichthys maculatus Blkr.....	Japonia.
" enalios Blkr = Cobitis rubripinnis Blkr ol. (nec Schl.) = Cobitichthys enalios Blkr.	Japonia.
" dichachrous Blkr = Cobitichthys dichachrous Blkr.....	Japonia.
" polyneina Blkr = Cobitichthys polyneina Blkr.....	Japonia.
" barbatuloides Blkr = Cobitis barbatuloides Blkr = Cobitichthys barbatuloides Blkr.....	Borneo.
Apua fusca Blyth.....	Tenasserim.
Gen. dub. Cobitis zebrata Cast.....	Prom. B. Spei.
" " " punctifer Cast.....	Prom. B. Spei.
Quid Aperioptus pictorius Rich?.....	Borneo.

SPECIES POSSIBLES.

Nemacheilus? centrochir = Cobitis centrochir Ag.	Oening.
" ? cephalotes = Cobitis cephalotes Ag.	Oening.
" ? longiceps = Cobitis longiceps Ag.	Mombach.
" ?	?
Cobitis? angusta = Acanthopsis angustus Ag.....	Oening.

On voit que des doutes restent par rapport aux vrais genres de plusieurs espèces de la liste. Ni les descriptions ni les figures qui en existent peuvent éclaircir suffisamment ces doutes parce qu'elles sont on trop superficielles on d'une exactitude douteuse

Si par exemple la figure du Cobitis turio est exacte, on pourrait y trouver un genre distinct voisin du genre Botta par sa physionomie, se rapprochant du genre Nemacheilus par l'absence d'épine sousorbitaire libre, mais se distinguant de tous les deux par la position des ventrales en arrière de la nageoire dorsale. D'autres espèces qui méritent d'être examinées de nouveau par rapport aux affinités génériques, sont le Cobitis guttata McCl., le Cobitis

chlorosoma McCl., le Cobitis phoxocheila McCl., le Cobitis botia Ham. Buch. etc. — Sir JOHN RICHARDSON a publié dans la partie ichthyologique du « Zoology of the Voyage of H.M.S. Samarang la figure d'un petit poisson de Bornéo qu'il a nommé *Aperioptus pictorius* qui pourrait bien appartenir à la famille des Cobitioïdes et à un genre voisin des *Acanthophthalmus* de VAN HASSELT ou des *Misgurnus* Lac. Mais Sir JOHN RICHARDSON n'a examiné ce poisson que superficiellement, le dessinateur l'ayant fait perdre après qu'il en avait fait une esquisse. C'est une espèce et un genre encore problématiques qu'il importe de retrouver et de bien déterminer. — Quant aux deux espèces de *Cobitis* du Cap de bonne espérance, indiquées par M. le Comte de Castelnau dans son Mémoire sur les Poissons de l'Afrique australe, il est impossible de les rapprocher des genres établis sur les données qu'il en a publiées.

Leide, Septembre 1862.